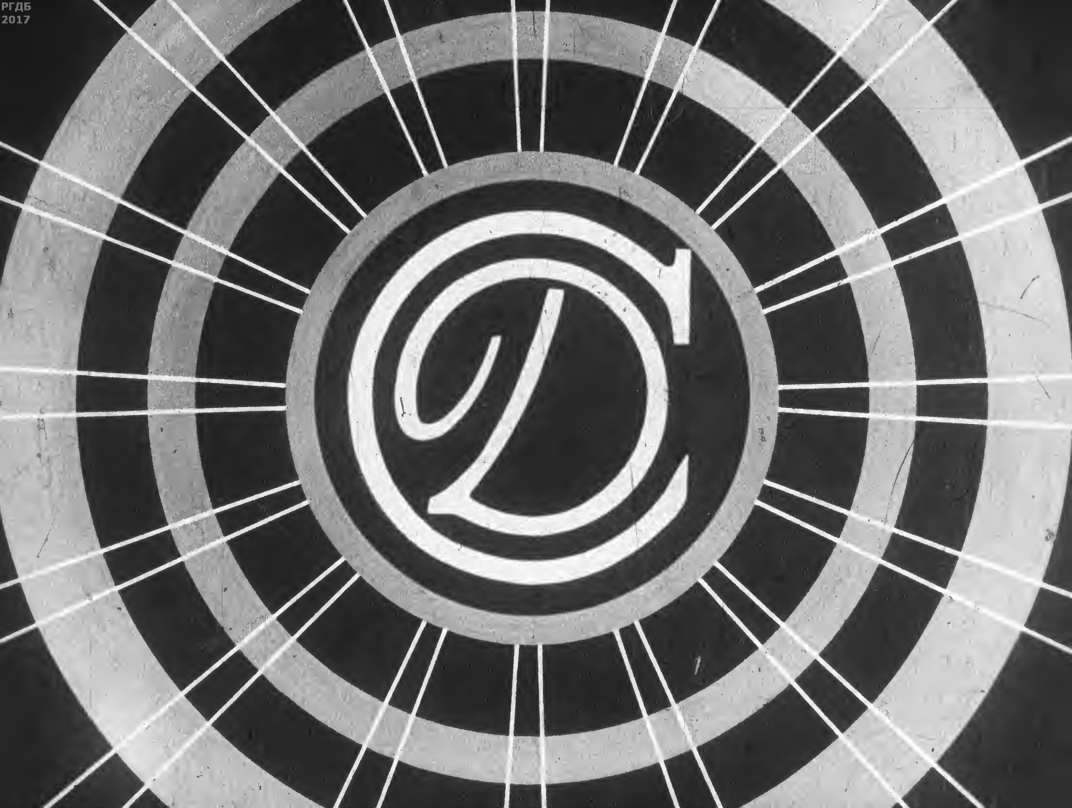
5 9 6 0

1964 г.

5



Н. Скокова

Заполярный

ОАЗИС



2

При взгляде на эту симфонию цветения вряд ли у кого мелькнёт мысль о Заполярье.



3

Север всегда представляется нам суровым: свинцовые тучи, голые скалы, скудная растительность, пустынный берег.

Но и на севере есть свои оазисы. Если в жарких странах они расположены там, где прохладнее, то в холодных, наоборот, – там, где теплее. Один из таких оазисов – остров Большой Айнов в Кандалакшском заповеднике. Изумрудным пятном выделяется он на монотонном фоне водной пустыни. Остров лежит в Варангер-фьорде Баренцева моря, почти у семидесятой параллели, на той же широте, что и центральная часть Гренландии.



6

В то время как от берегов Гренландии с грохотом обрушиваются в море айсберги, на Большом Айновом острове, подогреваемом тёплыми водами Гольфстрима, буйно цветут травы.



6

Пышности и богатству лугов этого заполярного оазиса позавидует даже Средняя Россия.



7

Остров вполне оправдывает своё финское название Хейнясаари, что значит „остров травы“, „остров сена“.



Знакомые всем купальницы, или „бубенчики", образуют здесь огромные жёлтые поля.



В низинах, укрытых от ветра, цветут одуванчики.

Задумчиво опустил головку печальный гравилат.



Пылают в лучах солнца жёлтые султаны золотой розги.

11





12

Зонтичное растение дягиль достигает почти роста человека. Травы растут удивительно быстро – круглые сутки светло, много влаги, почва обильно удобрена птичьим помётом.



Странно видеть не под сенью лесного полога, а в далёкой и холодной стороне сплошные заросли теплолюбивых папоротников.


На острове много необычных сочетаний и контрастов:
ромашки и море,
ромашки и камни.
14

Крохотный кусочек почвы в трещине скалы — и уже на ней поселилась ромашка.





Бывает, что во время шторма солёные морские брызги долетают до лугов, и тогда многие растения никнут и увядают.



Дыхание моря губит неприспособленных.



Однако есть такие растения, которые хорошо переносят засоление почвы и временное затопление морской водой. Это гонкения, родиола – „заячья капуста“



и мертензия – растение с сочными листьями, способное расти даже на гальке.



А водоросли – фукусы, вблизи похожие на мелкий виноград, приспособлены к периодическому осушению. Во время отлива они толстым слоем устилают обнажившиеся подводные камни.



Коротко полярное лето, но длинен полярный день – с мая по август светит незакатное солнце. Всё бурно растёт, спешит дать потомство. На солнечном припёке множество бабочек - белянок пьют нектар из цветов родиолы.



Осы и шмели собирают дань на серёжках низкорослой ивы.



Фантастические, как древние руины, скалы побережья кажутся безжизненными... Но и среди них притаилась жизнь...



В нишах скал, защищённых от холодных ветров и брызг прибоя, устраивают свои гнёзда серебристые и большие морские чайки.



Укрытий не так много, поэтому чайки охотно пользуются „дарами моря“. Пара серебристых чаек поселилась в выброшенном волнами ящике и уже успела вывести птенцов.



Но излюбленное место гнездования чаек — в глубине острова, среди травянистых кочек. Там и гнёзда, и птенцы в безопасности.



На Айновом острове большинство птиц – морские. Здесь не растут деревья, и птицы гнездятся в камнях, на земле и даже в земле. Им спокойно на острове, где нет наземных хищников – ни один из них не может перебраться на остров с материка: ведь море не замерзает круглый год.



28

Белым облаком вьются в воздухе потревоженные полярные крачки. Они гнездятся колониями в несколько сотен и даже тысяч пар.



29

Во время отлива крачки отдыхают на прибрежных камнях. Тут уже есть и птенцы, покинувшие свои гнёзда. Скоро они, как и взрослые, полетят на далёкие зимовки – к берегам Южной Америки, Южной Африки и даже Австралии!



Только такому прекрасному летуну, как полярная крачка, под силу преодолеть два раза в год это колоссальное расстояние.



О том, куда улетают крачки, узнали с помощью кольцевания. Их кольцуют, отлавливая на гнёздах специальными ловчими устройствами — лучками. Вот одна из них попала в лучок.



Гнёздышки крачек очень просты – немного сухих стеблей травы.



А у короткохвостого поморника, близкого родича крачки, только намёк на гнездо. Яйца лежат совсем открыто и... совсем незаметно.



Один птенец уже вылупился. Завтра или послезавтра разобьёт скорлупу и другой.



Местное название поморника – „разбойник" очень меткое. Он отнимает у птиц рыбу, которую они несут птенцам, и даже человеку иногда приходится отбиваться от его нападения.



Рядом с поморником живёт совсем миролюбивая птица — гага. Гнездо гаги — пушистый серый ком из знаменитого гагачьего пуха, который утка выщипывает у себя на брюшке.



Пух не раздувается ветром, и, уходя кормиться, гага прикрывает им яйца: они и не остывают, и хорошо замаскированы.



Окраска насиживающей гаги так сливается с окружающим фоном, что на птицу можно буквально наступить.



Ту́пики, пожалуй, самые интересные обитатели Айнова острова. На сушу они выходят только в период гнездования, а остальную часть года живут в море.



Слово „гнездиться" не совсем подходит к тупикам, так как они роют норы. Подземные ходы часто соединяются, образуя сложный лабиринт – „городок".



Тупик откладывает всего одно яйцо.



42

Вылупившийся птенец сидит в норе почти полтора месяца и выходит из неё только тогда, когда способен летать и вести самостоятельный образ жизни.



А вот птенчики кулика-турухтана покидают гнездо едва обсохнув.



44

Есть в заполярном оазисе и свой певец—пуночка.



В нише среди камней она делает из сухих травинок гнёздышко, утепляя его изнутри мягкими перьями чаек. За полярное лето пуночка дважды успевает вывести птенцов.



Морская птица гагарка тоже гнездится среди камней. Но её гнездо – площадочка, выстланная мелкими камешками. Оно так замаскировано, что его можно увидеть только через щель в камнях (так – сверху, а так – сбоку).



И чистики — морские птицы. И они выросли в жёстком гнезде. Только оно было выстлано не камешками, а обломками раковин.



48

Внутри острова синеют тихие пресные озёра. Их берега, поросшие осокой, отражаются в спокойной воде.



49

Здесь кормятся насекомыми, упавшими на поверхность воды, кулички — круглоносые плавунчики.



На плавающих зарослях водного растения — вахты затаились птенчики куличка, крохотные полосатые шарики. Попробуйте отыскать их.


Только что вылупивший-
ся птенец плавунчика
так мал, что свободно
умещается на спичечной
коробке, а весь выво-
док – на ладони.
51



52

Кормятся на озере птенцы морской утки-турпана. Здесь они подрастают и набираются сил перед выходом в море.



И вот уже конец лета... Множество северных птиц пролетают через остров. Сотни куликов-чернозобиков, морских песочников, камнешарок, устав от перелёта, отдыхают на берегах тихих бухт,



кормятся мелкими рачками, моллюсками и другими обитателями прибрежного мелководья. Отдохнув, они снова двинутся в путь к местам зимовок.



Постепенно остров опустеет, придёт осень с моросящей завесой дождя, туманами, штормами, а за ней—зима и полярная ночь...

Конец

Диафильм по зоологии
для внеклассной работы
в средней школе

Фотографии автора
Художники-оформители Ю. Зеленков
и Е. Лехт
Редактор Л. Книжникова

Д-99-64
Студия „Диафильм", 1964 г.
Москва, Центр, Старосадский пер., д. № 7
Черно-белый 0-20